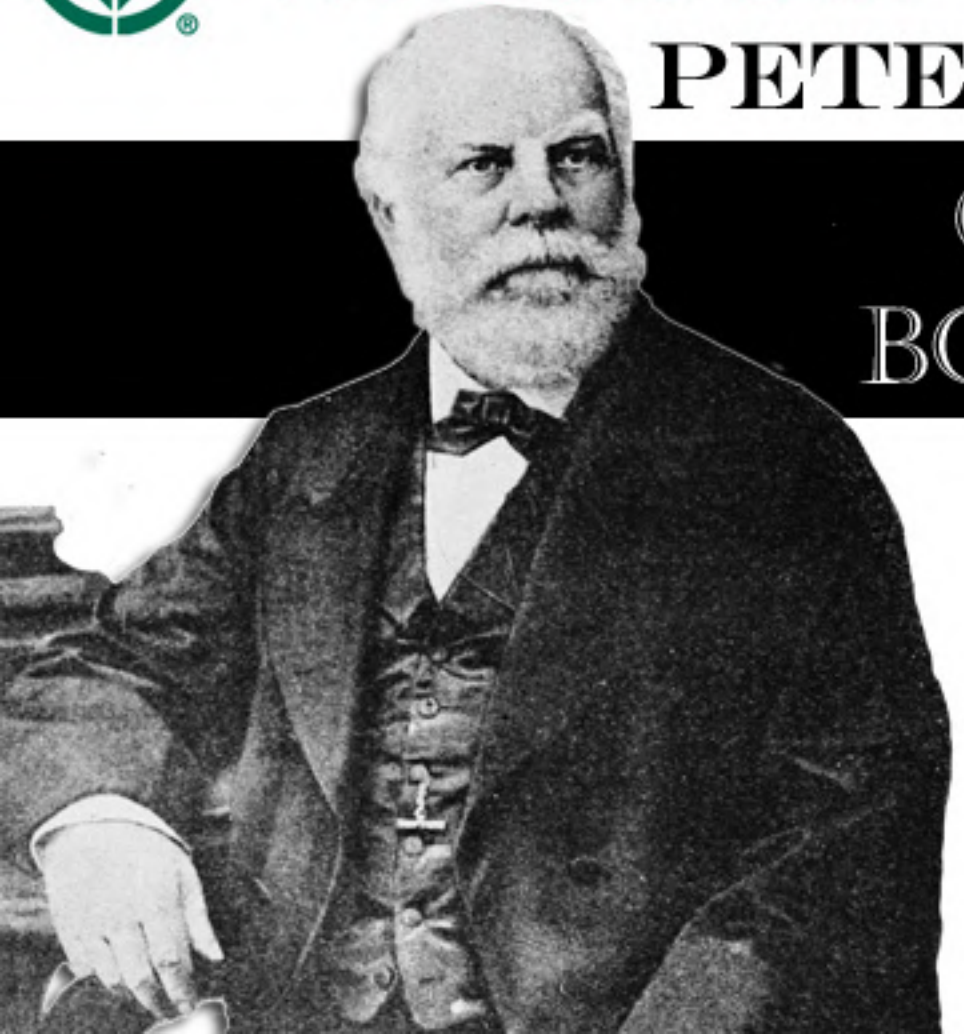
# Missouri Botanical Garden

## Peter H. Raven Library

# George Engelmann Botanical Notebooks

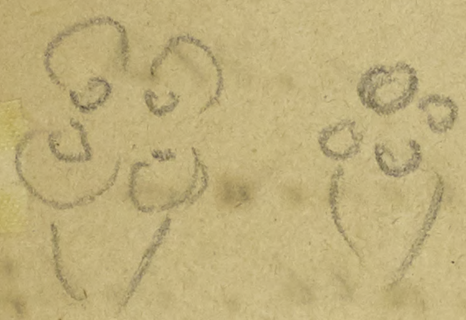


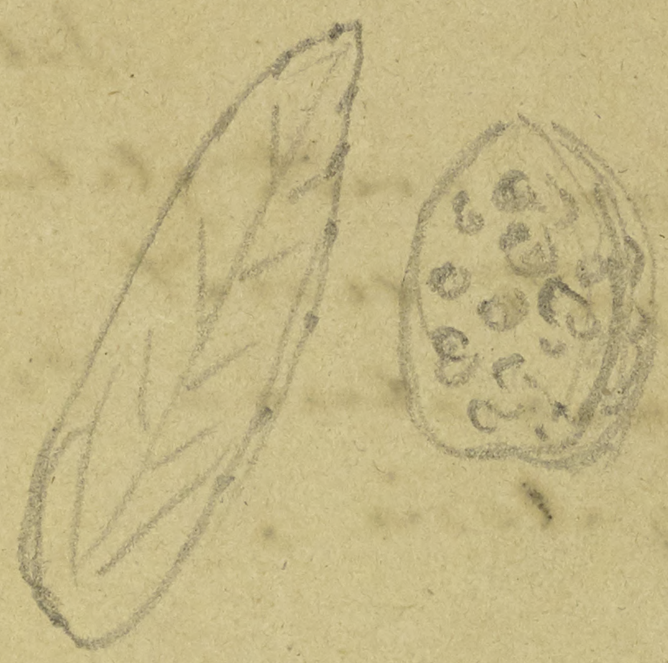
*Pagination Note:*
*Since many of the items lack a specific page number, the page number displayed online refers to the sequentially created number each item was given upon cataloging the materials.*

Sabiaea

Engl. Chrysosp. p. 31?
Vachell in Hook.?

China leg. Calley
(Hb. Delessert)





Engl. sp.

erecta annua glaberrima

foliis lanceolatis magis vel minus
opposite serratis acutis basi
obtusis, petiolis
stipulis
ovatis basi truncatis obtusis
acutis, pedunculis (alba.)
axillaris medio
capsulis oblongis
seminibus ovatis oblongis angulatis
majusculis foveolatis rotundatis
quae leviter foveolatis
subrotundatis quae (quasi ntidulatis)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

6911

Ober thüringen E. Vechelde"

Hook & Arn

Bot Beechy p. 213

„Anm. erecta glebra foliis lineares
acute serrat — app. alb. orbic.
seu. globoso — tetragon. atro-purpureis
nigrolosis".

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

62 60

C. Gaudichaud 30/11

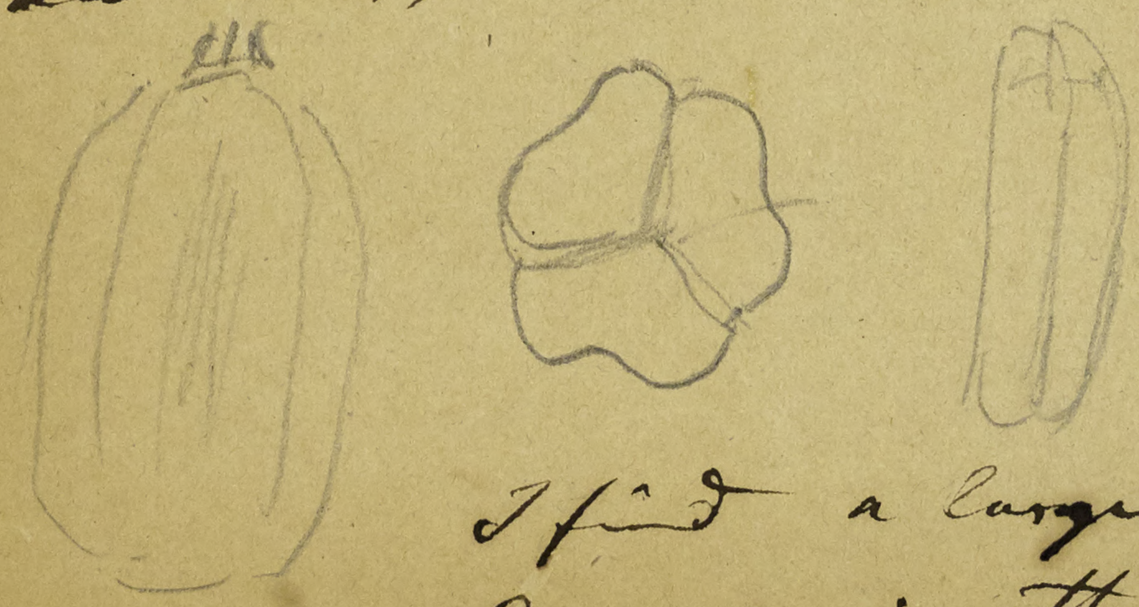
Isles Mariannes

Gaudich

H. Clément

stip

erecti adpresse pubescens, foliis
linearilanceolatis v. oblongo-
lanceolatis subcordatis obliquis
obtusis subsessilibus pubescentibus
stipulis abbreviatis oblatis
ovatis multiflorus glomeratis
bracteolatis terminalibusque
glabellis plurimis appendiculatis
antheris connexis



Ifind a large oblong
Capsule & the same

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

sheet, remarkable for the
corn being remarkably (not
as usual carinate) seed
prominent. Color ½ Ci bay!
Dark brown.

Can it possibly belong
here?

2169

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

6

E Mitchell Iowa

412-3

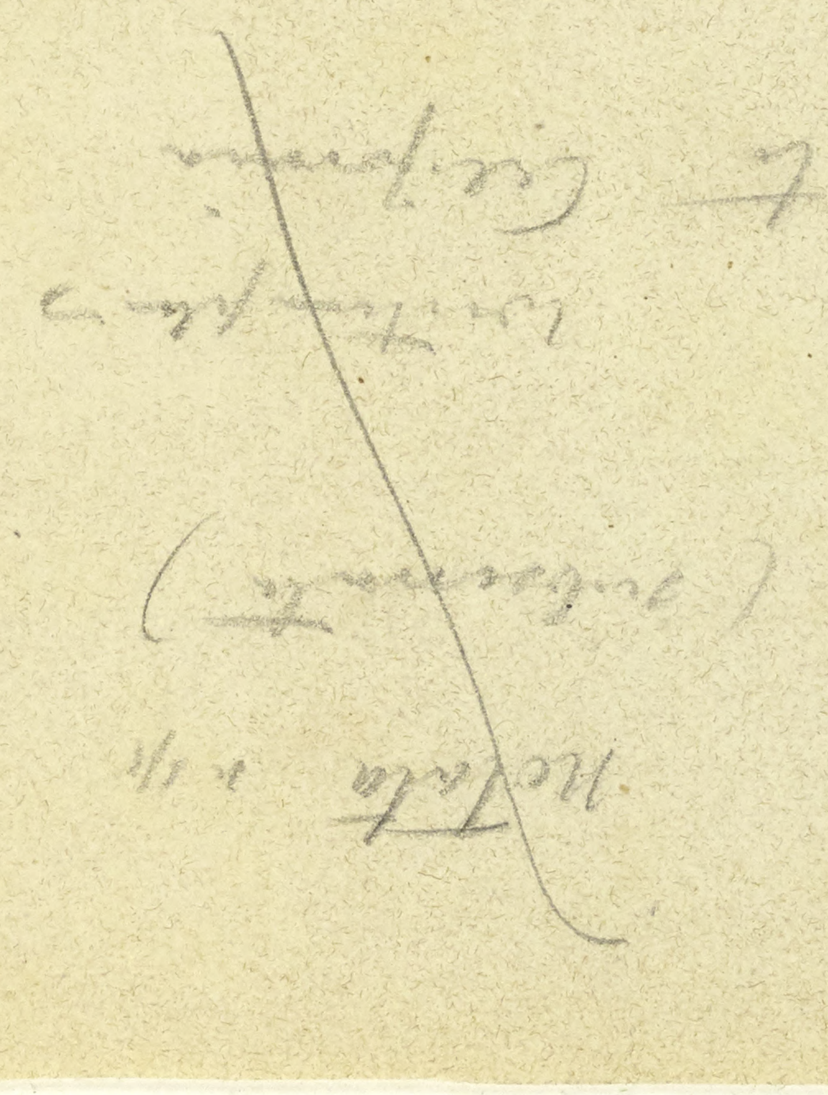
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

6913

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

61

Cuphea axillaris n. sp.

Nov. Holland. F. Bauer

H. Audubon

incompleta fere

Lobelia (61)

or between L and

E. Marginella (66)

(Adenia)

Spica thyrsoidea,

calycibus glabris versus apicem

Tomentello

pereunis multicaulis erecta? foliis

petiolatis linearis-lanceolatis basi

obliqua truncatis v. subcordatis,

acutis, rep- glabris rubris,

fenitus filosis argento

serialatis) pro eripue versus

apicem

st (

glomeruli's subcapitellis axillaribus

stipulis v. bracteis lanceolatis

setaceo filiformibus albis deciduis

Lucis

antheris late appendiculatis

stylis exsertis glabro longioribus

roseis.

Spontis Cuphea hyssopifolia Jacq.

radice perenni multicauli floribus

Que glomeruli pseudo axillaribus

Ostentissimis

6914

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

61 Euph. Novahollandiæ var sp.

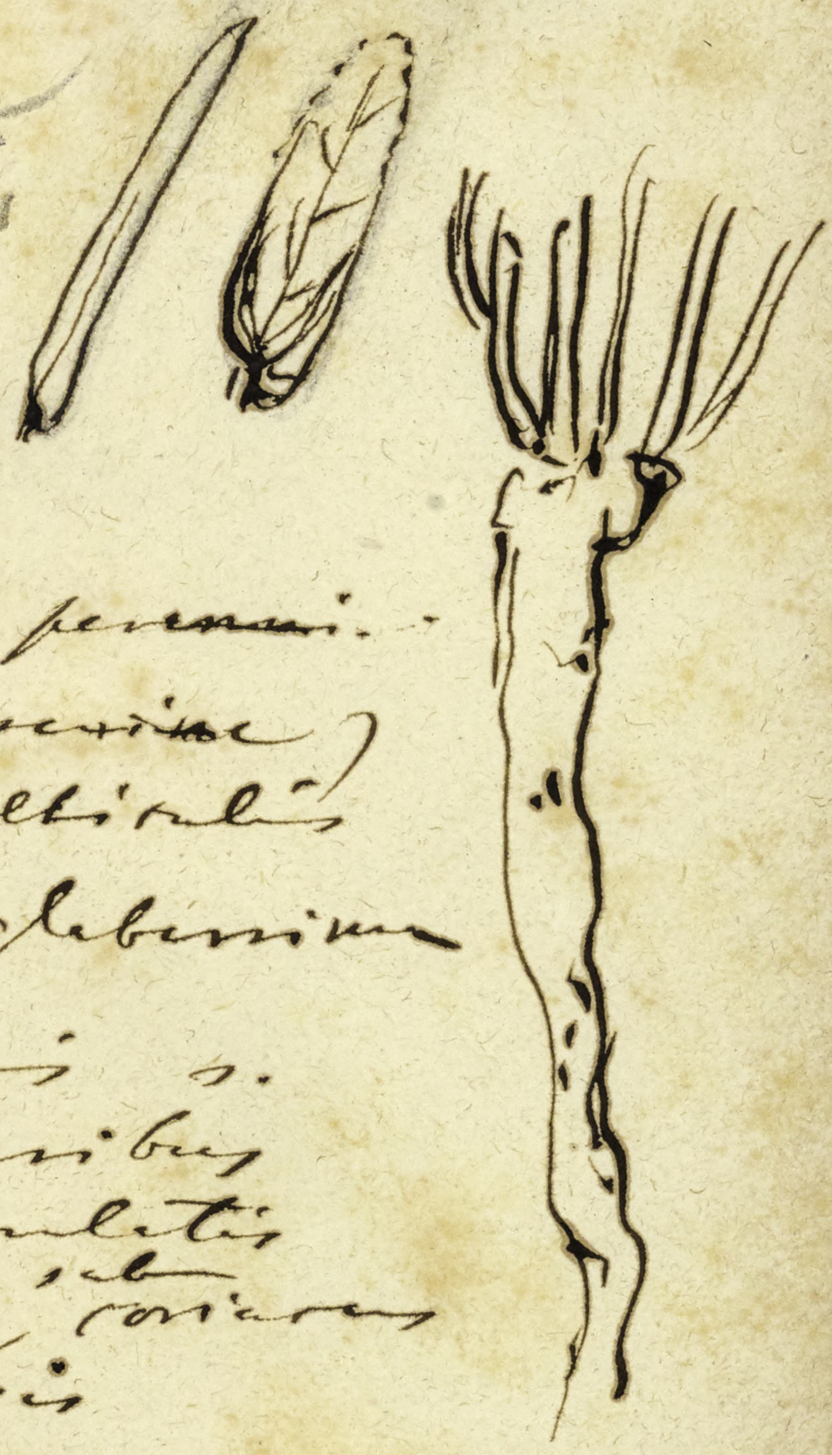
Nov. Holl, Banks

Hb. Vindob

= Mitchelliana

Boiss

Euph 61



& rudr robusta perennis.

(rami tri penne ascendentes)

perpetuli multinodi

erecta pedalis glaberrima

fol ovata - oblongis v.

oblongo lineari bus

integris v. serrulatis

obtusiusculis, coriaceis

costis, venosis

stipulis triangulatis in petas deciduis

plures divisis

H. - rigoroubus laxos ad rhachin

S. hyposticho - formandus

dilapsis.

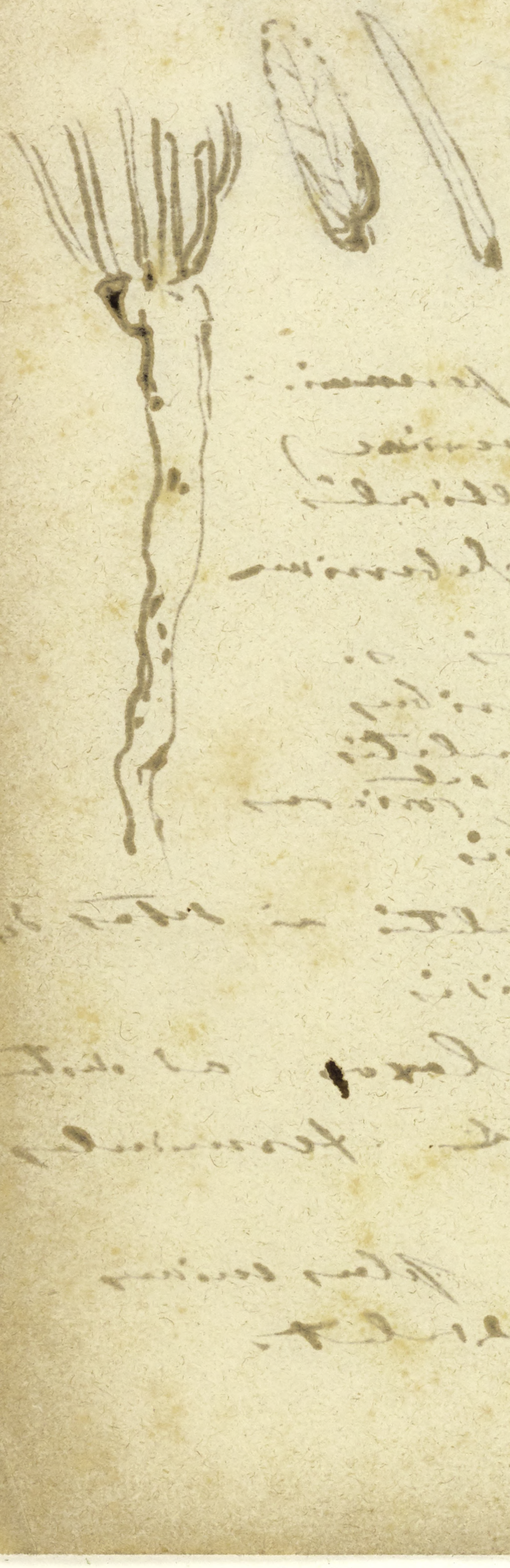
anthesi parva. flores minimi

albo - appendiculati.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

6915

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

70

Euph. Baueri nov. sp.

Nov. Holl. Fred Bauer

= Hb. Vindob.

Prod!

Boiss

Euph 70

caule nigra laevi, multisulco
erecto glabrescente spithameo

foliis ovato-lanceolatis e basi
truncata v. subcordata obliqua
acutis apiculatis serratis

stipulis lanceolat-subulatis
caducis - floris

anthesi corymboso-pedunculatis subsessilibus
alaribus, dein ± cymosis terminalibus
bracteis albomarginatis lanceolatis
fultis

anthesi majusculis turbinatis
glabris ovato appendiculatis

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

6916
MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

| | à Stück M. Pf. |
|---|---|
| **Thujopsis.** | |
| laetevirens | 2 — |
| Standishi | 2 à 4 — |
| **Torreya,** *Taxineae*, Nusseibe, | |
| grandis | 3 à 12 — |
| Myristica | 2,50 à 5 — |
| taxifolia | 5 — |
| **Tsuga,** *Abietineae*, Hemlocktanne, Schierlingtanne. | |
| Albertiana (Mertensiana, Williamsoni) | 0,80 M. 3 — |
| canadensis 0,15 à 0,75 M. | 0,50 à 1 50 |
| 1,00 à 1,50 M. hohe aus dem Lande | 2 à 3 — |
| 1,00 à 1,50 » in Körben | 4 à 5 — |

| | à Stück M Pf. |
|---|---|
| **Tsuga.** | |
| Douglasi | 0,30 à 0,60 M. 1 à 2 — |
| | 1,00 à 1,50 » 3 à 6 — |
| Hookeriana (Pattoniana) | 0,30 à 0,40 » 8 — |
| Sieboldi (Abies Tsuga) Japan, | 0,50 à 0,80 M. 6 — |
| **Wellingtonia,** *Cunninghamieae*, Mammuthfichte, | |
| gigantea | 1 — |
| buschige 0,40 à 0,60 M. hohe | 2 à 4 — |
| stärkere | 5 à 15 — |
| **Widdringtonia,** *Cupressineae*, | |
| cupressoides | 2 — |
| juniperoides | 2 — |

**Sortimente nach unserer Wahl:**

12 verschiedene Coniferen in schönen Pflanzen fürs freie Land 12 à 90 M.
25 » » » » » » » 30 à 150 »

## Paeonia arborea, strauchartige Päonien.

**Reichhaltige Collection, gute Vermehrung, auf Wunsch auch Topfexemplare.**

**Aufführung der Sorten siehe Zwiebel-Verzeichniss von 1875.**

12 Sorten nach unserer Wahl: 15 M.
25 » » » » 30 »
50 » » » » 100 »
100 Stück in 25 Sorten . . . 120 »

# Grosse Decorationspflanzen

## in Kübeln oder Körben.

| | à Stück M. Pf. |
|---|---|
| **Araucaria imbricata,** in vielen Grössen von | 12 à 250 — |
| **Buxus arborescens,** prachtvolle Kronenbäumchen von 0,30 à 0,40 M. Stamm- oder 0,65 à 0,80 M. ganzer Höhe mit Kronen von 0,60 à 0,75 M. Durchmesser | 15 à 24 — |
| » » Pyramiden von 1,00 à 1,25 M. Höhe bei 0,60 à 0,75 M. Durchmesser | 15 à 30 — |
| **Ilex,** grüne und buntblättrige, 0,60 à 0,75 M., buschig und dicht in Körben | 6 à 12 — |
| Pyramiden von 1,50 à 2,50 M. Höhe in Körben, schön und dicht verzweigt | 15 à 30 — |
| **Laurus nobilis,** 2 M. hohe Bäumchen (1,10 à 1,20 Meter reine Stammhöhe) von 0,60 à 0,70 Meter Kronendurchmesser in Kübel | 30 à 50 — |
| stärkere und höhere Kronenbäume | 60 à 120 — |
| Pyramidenbäume, 1,00 à 1,20 M. hoch, 0,50 à 0,60 M. Durchmesser | 15 à 24 — |
| 1,20 à 1,60 hoch, 0,60 à 0,70 M. Durchmesser | 30 à 45 — |
| stärkere und höhere | 50 à 90 — |
| **Laurus Tinus,** 1,50 M. hohe Bäumchen (mit Kübel gemessen), von 1,10 à 1,25 M. Kronendurchmesser in Kübel | 36 à 60 — |
| etwas schwächere von 1,00 M. Durchmesser | 30 — |
| noch kleinere von 1,00 bis 1,25 M. Höhe mit sehr schönen Kronen | 12 à 24 — |

# ROSEN. — ROSIERS.

## Niedrige Rosen.

| | | | M. Pf. |
|---|---|---|---|
| 12 | Rosa bengalensis, Monatsrosen | in 12 Sorten mit Namen | 6 — |
| 12 | » thea, Theerosen | » 12 » » » | 9 — |
| 12 | » Noisettiana, Noisette-Rosen | » 12 » » » | 9 — |
| 12 | » borbonica, Bourbon-Rosen | » 12 » » » | 9 — |
| 12 | » hybrida bifera, Remontant-Rosen | » 12 » » » | 6 — |
| 12 | » » » » seltenere | » 12 » » » | 9 — |
| 12 | » » » » neuere | » 12 » » » | 15 — |
| 25 | » » » » | » 25 » » » | 12 50 |
| 50 | » » » » | » 50 » » » | 25 — |
| 6 | » rubifolia, Kletterrosen | » 6 » » » | 3 — |
| 6 | » muscosa, Moosrosen | » 6 » » » | 6 — |
| 6 | » » bifera, remontirende Moosrosen | » 6 » » » | 6 — |
| 100 | niedrige Rosen aus allen Klassen | » 100 » » » | 60 — |
| 100 | » » » » » | » 50 » » » | 55 — |
| 100 | » » » » » | » 25 » » » | 50 — |
| 100 | Rosa semperflorens pallida, für Gruppen, kräftige Topfexemplare | 30 —, 12 Stück | 4 — |
| 100 | » Hermosa, für Gruppen, kräftige Topfexemplare | 36 —, 12 » | 5 — |
| 100 | » Souvenir de la Malmaison, wurzelecht | 40 —, 12 » | 6 — |

cm 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

6917



| | | | M. | Pf. |
|---|---|---|---|---|
| 12 | Rosa | Gloire de Dijon, veredelt | 3 | — |
| 100 | » | bengalensis Cramoisi supérieur, für Gruppen . . . 30 —, 12 Stück | 4 | — |
| 12 | » | » Abbé Miolan | 5 | — |
| 12 | » | » Alfred Auber | 5 | — |
| 12 | » | » Louis Philipp | 5 | — |
| 100 | » | Laurentiana, kleinste Pompon . . . 25 —, 12 Stück | 3 | 60 |
| 100 | » | » Gloire des Laurentias . . . 25 —, 12 » | 3 | 60 |
| 12 | » | » alba, weisse Laurentiusrose | 9 | — |
| 100 | » | Centifolia, verpflanzte Exemplare, schön. . . . 40 —, 12 Stück | 6 | — |
| 12 | » | » dijonensis, Damenröschen, blassrosa | 5 | — |
| 12 | » | » pomponia, dunkelrothe Pompon-Rose, bildet robuste niedrige compacte Büsche von kaum 30 Cm. Höhe, und die kleinen lebhaft dunkelcarmoisinrothen Blumen erscheinen gleichzeitig in ziemlich gedrängten prächtigen Bouquets, wie die früher gebrachte Figur zeigt; diese fast noch gar nicht in den Gärten verbreitete Rose verdient um so mehr die wärmste Empfehlung, als sie vollkommen winterhart ist und durch ihre schöne Belaubung auch ausser der Blüthezeit den Garten ziert. Zu Einfassungen gibt es überhaupt keine bessere Rose. . 12 Stück 5 —, à Stück | — | 60 |
| 100 | » | Manetti, beste Unterlage | 6 | — |
| 100 | » | multiflora de la Grifferaie, neuerdings sehr empfohlene Unterlage | 10 | — |

## Hochstämmige Rosen.

Schöne Stämme mit ausgezeichneter Bewurzelung und guten kräftigen Kronen.

| | | |
|---|---|---|
| 12 | Sorten von **Noisette-, Bourbon-** und **Remontant-Rosen** . . . . . 75—90 Cm. hoch | 12 — |
| 12 | » » » » » » 90—120 » » | 15 — |
| 12 | » » » » » » mit sehr starken Kronen . . | 24 — |
| 100 | Stück in 50 Sorten mit sehr starken Kronen | 100 — |
| 100 | » » 20 der beliebtesten Sorten | 90 — |
| 100 | » » 20 Sorten, schwächere Exemplare | 75 — |
| | Hochstämmige Rosen in gut eingewurzelten **Topfexemplaren** zum Treiben im Winter, oder zum Auspflanzen, um sofort kräftige sicher austreibende Bäumchen zu haben, die schon im ersten Sommer einen Flor geben . . . . . à Stück 2 à | 3 — |

Missouri Botanical Garden
George Engelmann Papers

# Gehölzsämlinge, Obstwildlinge und Heckenpflanzen.

## I. Coniferen.

| | | | M. | Pf. |
|---|---|---|---|---|
| Abies | Apollinis, 3jährige | 100 Stück 7,50, 1000 Stück | 60 | — |
| » | cephalonica, 3jährige | 100 » 7,50, 1000 » | 60 | — |
| » | Nordmanniana, 2jährige | 100 » 6 —, 1000 » | 50 | — |
| » | panachaica, 3jährige | 100 » | 7 | 50 |
| » | peloponesica (Reg. Amaliae), 3jährige | 100 » | 7 | 50 |
| Araucaria | imbricata, 2jährige verpflanzte | 100 » | 40 | — |
| | 3jährige 12 à 15 Cm. hohe in Töpfen | 100 » | 60 | — |
| | stärkere 15 à 20 Cm. hohe in Töpfen | 100 » | 100 | — |
| Cedrus | Deodara, 3jährige in einzelnen Töpfen | 100 » | 45 | — |
| | 20 à 30 Cm. hohe in einzelnen Töpfen | 100 » | 75 | — |
| | 35 à 50 » » mit Topfballen | 100 » | 100 | — |
| Pinus | austriaca, 40—50 Cm. hoch, 2 mal verpflanzt mit gutem Ballen | 100 » | 25 | — |
| » | » 50—70 Cm. hoch | 100 » | 35 | — |
| » | Cembra, 3jährige verpflanzt | 100 » | 10 | — |
| Salisburia | adiantifolia, 2jährige | 100 Stück 6 —, 1000 » | 50 | — |

## II. Laubhölzer.

*(Wo die Angabe des Alters oder der Dimensionen fehlt, ist veredelungsfähige Stärke verstanden.)*

| | | | M. | Pf. |
|---|---|---|---|---|
| Acer | Ginnala, ein sehr schöner Ahorn aus der Mandschurei mit stark geschlitzten Blättern, vollständig hart, 3jährige verpflanzte | 12 Stück 5 —, 100 Stück | 30 | — |
| » | Negundo, 4jährig, verpflanzt, 1 à 1,50 M. hoch | 100 » | 5 | — |
| Aesculus | Hippocastanum, 2jährig verpflanzt | 100 Stück 2 —, 1000 » | 15 | — |
| | 3jährig » | 100 » 3 —, 1000 » | 22 | — |
| | 4jährig » | 100 » 4 —, 1000 » | 30 | — |
| » | rubicunda, 1jährig | 100 » | 15 | — |
| Ampelopsis | quinquefolia, **wilder Wein**, 1 jährig aus Steckholz | 100 » | 5 | — |
| Amygdalus | communis, **Mandel** | 12 Stück 1 —, 100 » | 6 | — |
| » | persica, **Pfirsiche**, aus Kernen | 12 » 1,25, 100 » | 7 | 50 |
| Berberis | vulgaris, starke verschulte Pflanzen | 100 » | 12 | 50 |
| Bignonia | Catalpa, 2jährige | 100 » | 6 | — |
| Carya | sulcata | 12 Stück 15,0, 100 » | 10 | — |
| Castanea | vesca, 1jährig | 100 » | 5 | — |
| » | » 2jährig verpflanzt | 12 Stück 1,25, 100 » | 7 | 50 |
| » | » macrocarpa, 2jährig verpflanzt | 12 » | 2 | 50 |
| » | » Maron de Cuneo, 1jährig | 12 Stück 1,50, 100 » | 10 | — |
| » | » » de Limonta, 1jährig verpflanzt | 12 » 1,50, 100 » | 10 | — |
| » | » » de Piemont, 3jährig verpflanzt | 12 » | 2 | 50 |
| Cerasus | Avium, **Süsskirsche**, veredelungsfähig | 100 » | 4 | — |
| » | caproniana, **Sauerkirsche**, veredelungsfähig | 100 » | 4 | — |
| » | sempervirens, 2jährige | 100 » | 4 | — |
| » | virginiana, Virginische **Traubenkirsche**, 5jährig verpflanzt | 100 » | 4 | — |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
Missouri Botanical Garden

170

E. Sellow

415-6

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

6918

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

170

Euph. hirsuta Vell. Engl.

Euphorbia villosissima Klotzsch
= Hook. Journ. =

South Brasilia, Sellow. N:o 2945.) Plant Schomburgk
Rio Negro, Sandy soil

0.7

involucro ovario que ± pedicellis fructifero
canno-tomentoso, pad. marginale glabro.
glandul. atroviridib. infundibuliformibus,
s. cyathiformibus, lana densa undiq;
quaquaversis, late orbiculato marginatis,
stylis ultra med.— fere adhaer.
bifidis, bas. villosa coalitis,
ovario (villos.— aequilongis, rarius
stipitem terminis.
perianthii
lamina? ovata villosissima, foliis lanceolatis
serratis — seminibus ?
(sup. pubescens;
fructus 0.7''' long. apice glabr, nigro-
tuberculatis.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

6919

[illegible] radice carne nigra nodosa
erecta, nullis[-cunctis] unipedalis
rami adpresse pubendis s. laxe
villosissimi.
folia[-is] e basi undata obliqua
lanceolata s. linearia acuta
s. obtusiuscula [illegible]
stipulis subulatis deciduis
antha? [illegible]-radiatis — radiis
[illegible] in glomerulos latentes
corpatis s. subtomentellis
glomeratis
involucris ovoideo-cupulatis.
ovar
caps obtuse angulat
semin ovoideo cuspi

---

6 — [illegible] viridis 4-3/4. lanceo 1/2 — 1. cuneat
long 2 — 2 1/2 lin. ovoide
Lamb. 0. 7 l. long

---

Same plant under th name S. hirsuta Kl[illegible]
(ipse scripsit) = Hb. Monac. Mexico Jenis
Martius leg. . — pl. perennis! Jul
[illegible]!

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

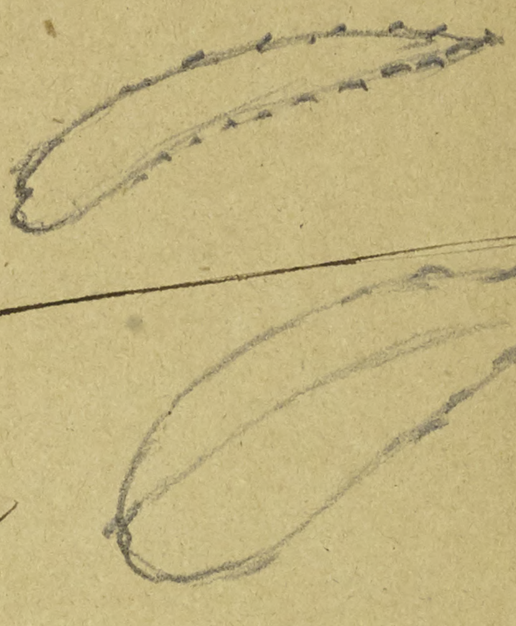
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

1706 a

1/12

Euph Sellowii

Brazil Sellow Octob
1822
in Hb. Reg. Berol




perennis patula ramis puberulis
foliis falcatis serrulatis
puberulis dein glabratis
seminibus ovatis acutis angulatis
tuberculato rugosis

2 has no flowers a broad
smooth leaves, puberulent
stem, perennial root, collect.
October 27 1823

Habit of Euph. pilosa
apparently near Vochelii" 35 Ba

6920.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

171 Euphorbia Blakei n sp.

Jamaica Bancroft

Bull 2179 ± Mt. Diablo

= E. viscosa Bot Cent

Boivin Lugh nov 171

caulis ramosa glabra a gra sub
horizontali erecta 8–10" alta
v. flora

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

6921

173

146.

E. Pacorum Mart nov!

Brasilia Mart in lb. Mon
Sellow in HB Berl

418

.6922

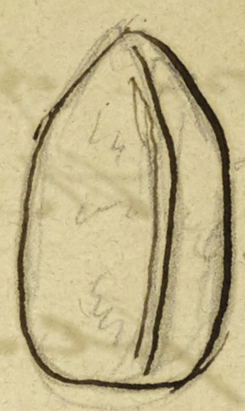
MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

14 B 84 Euph. Caracoram. Mart

Sellow; Brasilia

Does it not rather
belong to the group of
E. floribunda ?



ca 8"'

sem. nubile

caps. vertice obtuse

sem 0.8"' long. nubilis angulatis, laevi-
usculis s. substriato undulato-
tuberculosis (nondum maturis)

Frutex

Perennis erecta glaberrima

foliis sicca subtus integerrimis
mucronatis basi subcordatis

stipulis brevibus late triangulatis,
antheriis alaris, in corymbum
laxum semiglobosum dispositis

, involucro late campanulato, explanato
glandulis late appendiculatis

stylis patulis basi connatis apice
bifidis ramis divaricatis
clavellatis

Caps. obtuse angulis — sem — ovata supra
6 — 8 lineas long 1/4 — 1 lines lg
1 — 1 1/2 l. crassa

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

6923

ii on all the specimens I have
seen the very rare case
of foliis ternis, umbels
trifidis saepius bifidis!

½ – 1 foot high – roots thick

foliis terna also occur
in some of Mentin specimens

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN